



Ideel til udskiftning af HPI/SON/HPL i Highbay-anvendelser

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Philips TrueForce LED Industrial and Retail-lyskilder giver dig en nem løsning, der tjener sig hurtigt ind, som erstatning for HID-lyskilder i Highbay-anvendelser. Med løsningen får du fordelene ved LED, dvs. energieffektivitet og lang levetid, og de er forbundet med en lav startinvestering. Med lyskildernes unikke design og kompatibilitet kan du udskifte HID-lyskilder direkte med TrueForce LED-lyskilder uden at skifte armaturer og forkobling eller fjerne den eksisterende tænder (såfremt denne er til stede). Flere spredningsvinkler og højt farvegengivelsesindeks forbedrer lysfordelingen og skaber et behageligt, sikkert og yderst produktivt miljø.

Fordele

- Øjeblikkelig opgradering og nem montering – mindre tidskrævende og sikrere at arbejde i højden
- Kort indtjenings tid (<2 år) og langsigtede energibesparelser på 65 % sammenlignet med eksisterende traditionelle systemer
- Lav startinvestering

Funktioner

- Direkte erstatningsløsning til lyskilder uden behov for at skifte armatur eller forkobling
- Høj energieffektivitet med retningsbestemt lys
- Lang levetid på 50.000 timer, som giver driftssikkerhed
- Sprødt hvidt lys 4.000 K, CRI80 får farver til at fremstå bedre
- Produktvægt < 1,3 kg

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Anvendelsesområder

- Industri – fabrikker, lagre, distributionscentre
- Detail – hypermarkeder, indkøbscentre
- Andet – transportcentre, konferencecentre, idrætshaller

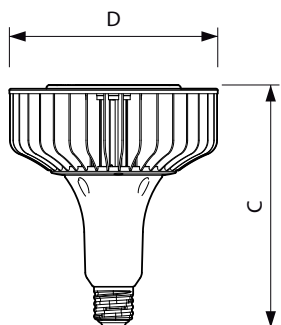
Advarsler og sikkerhed

- EM-versionen kræver en EM-forkobling. Se installationsvejledningen eller kontakt en repræsentant fra Philips Lighting.

Versions



Målskitse



Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210 mm	250 mm
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210 mm	250 mm
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	210 mm	250 mm

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 Hz
Spænding (nom.)	100-145 V

Generelle oplysninger

Sokkel	E40
Nominel levetid (nom.)	50000 h
Interval mellem tænd/sluk	50000X

Lysteknisk

Farvekode	840
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farvegengivelsesindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform	Andet
--------------	-------

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	97 kWh
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	97 kWh
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	160 kWh

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Wattforbrugsækvivalent	Effekt (nominel) (nom.)	Opstartstid (nom.)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	250 W	88 W	1,2 s
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	250 W	88 W	1,2 s

Order Code	Full Product Name	Wattforbrugsækvivalent	Effekt (nominel) (nom.)	Opstartstid (nom.)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	400 W	145 W	0,7 s

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Lysstrøm (nom.)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	60 °	11000 lm
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	120 °	11000 lm

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Lysstrøm (nom.)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	60 °	20000 lm

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-kappe, maks. (nom.)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	90 °C
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	90 °C
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	95 °C

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

